

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2005/006972

A CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 A61B19/02 A61B19/00 A61F2/18

According to International Patent Classification (IPC) into both national Classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (Classification System followed by Classification symbols)  
IPC 7 A61B A61F A61C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and where practical search terms used)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category "	Citation of document with indication where appropriate of the relevant passages	Relevant to Claim No
Y	EP 1 449 499 A (HEINZ KURZ GMBH MEDIZINTECHNIK) 25 August 2004 (2004-08-25)	1, 12, 13, 16, 19, 21
A	paragraphs '0008! - '0011!; Claim 1; figure 1	11, 18, 20
Y	US 4 288 066 A (TREACE ET AL) 8 September 1981 (1981-09-08)	1, 12, 13, 16, 19, 21
A	column 1, lines 54-58 - column 3, lines 18-35; figures 1, 6	2, 11
A	GB 2 257 911 A (MARTIN WILLIAM * SWAIN) 27 January 1993 (1993-01-27) page 8, lines 4-7 - page 9, lines 10-12; figure 1	1, 2, 6
	----- -/--	



Further documents are listed in the continuation of box C



Patent family members are listed in annex

### \* Special categories of cited documents

"A" document defining the general State of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

14 September 2005

Date of mailing of the international search report

22/09/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office P B 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Assison, J-C

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2005/006972

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to Claim No
A	<p>DE 202 01 303 U1 (LICEFA KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GMBH + CO KG) 25 April 2002 (2002-04-25) Zusammenfassung</p>	1

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No  
PCT/EP2005/006972

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1449499 B	A	25-08-2004	DE 20302850 U1 US 2004167624 A1	15-05-2003 26-08-2004
US 4288066	A	08-09-1981	NONE	
B 2257911	A	27-01-1993	NONE	
DE 20201303	U1	25-04-2002	NONE	

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/006972

## A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61B19/02 A61B19/00 A61F2/18

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationsymbole)

IPK 7 A61B A61F A61C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 1 449 499 A (HEINZ KURZ GMBH MEDIZINTECHNIK) 25. August 2004 (2004-08-25)	1, 12, 13, 16, 19, 21
A	Absätze '0008! - '0011!; Anspruch 1; Abbildung 1	11, 18, 20
Y	US 4 288 066 A (TREACE ET AL) 8. September 1981 (1981-09-08)	1, 12, 13, 16, 19, 21
A	Spalte 1, Zeilen 54-58 - Spalte 3, Zeilen 18-35; Abbildungen 1, 6	2, 11
A	GB 2 257 911 A (MARTIN WILLIAM * SWAIN) 27. Januar 1993 (1993-01-27) Seite 8, Zeilen 4-7 - Seite 9, Zeilen 10-12; Abbildung 1	1, 2, 6

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"Z" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

14. September 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

22/09/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt PB 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Assion, J-C

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2005/006972

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie <sup>0</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>DE 202 01 303 U1 (LICEFA KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GMBH + CO KG) 25. April 2002 (2002-04-25) Zusammenfassung</p>	1

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/006972

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1449499	A	25-08-2004	DE 20302850 U1 15-05-2003
		US 2004167624 A1	26-08-2004
US 4288066	A	08-09-1981	KEINE
GB 2257911	A	27-01-1993	KEINE
DE 20201303	U1	25-04-2002	KEINE